

## 凉山开口箭属一新种\*

祝正银 张吉林

(四川省中药学校\*\*)

A NEW SPECIES OF TUPISTRA FROM  
LIANGSHAN, SICHUAN

ZHU ZHENG-YIN ZHANG JI-LIN

(Schola Materiae Medicae Sichuan.)

我校中草药植物园,在引种野生药用植物的过程中,发现一新种,描述如下:

凉山开口箭 蜡烛棒 新种 图1

**Tupistra liangshanensis** Z. Y. Zhu, sp. nov.

Species nova *T. aurantiacae* Wall. ex Baker. affinis, Sed filamentis margine integris, connectivo ultra loculos producto 1.5 mm longo recurvo, bracteis 2 in quoque flore, perianthii lobis subrotundatis vel late ovatis differt.

Rhizoma robustum, cylindricum, leviter curvatum 3 cm diam. Folia 5—6 subdisticha, subcoriacea, elongato-elliptica vel elliptico-lanceolata, 30—45 cm longa 7—12 cm lata, apice acuminata, basi attenuata, margine integra; vaginae squamiformes 4—6. Spica lateralis, recta, 5—6 cm longa, 2—3 cm lata, densiflora; pedunculus 1—3 cm longus; bractee ovato-lanceolatae, margine membranaceae, integrae, 1—1.7 cm longae, 3—7 mm latae, in quoque flore duae; flores Subcampanulati; perianthii tubus 4—6 mm longus, lobis subrotundatis vel late ovatis 4—5 mm longis 5—6 mm latis flavo-albis carnis; filamenta perianthio adnata excepta parte superiore 1—1.5 mm longa, utrinsecus dilatata margine integra libera; antherae late ovatae, 1.5 mm latae, connectivo ultra loculos producto, 1.5 mm longo recurvo; ovarium globosum, ca. 2 mm in diam.; stigma album, paulo trilobum. Fructus ignotus.

Sichuan: Puge, alt. 2500 m 12, XI 1978, Li De-qin et Zhu Zheng-yin 837 (Typus, in Schola Materiae Medicae Sichuan.).

根状茎粗壮,圆柱形,稍弯曲,直径约3厘米。叶基生,5—6枚,近两列的套叠,近革质,长椭圆形或椭圆状披针形,长30—45厘米,宽7—12厘米,先端渐尖,基部渐狭成不明显的柄,边缘全缘。鞘叶4—6枚。穗状花序侧生直立抽出,长5—6厘米,宽2—3厘米;

\* 本文承中国科学院植物研究所梁松筠、陈心启同志审核、修改,在此表示感谢。

\*\* 原为“四川省峨眉中药学校”

总花梗长 1—3 厘米,苞片卵状披针形,边缘膜质,全缘,长 1—1.7 厘米,宽 3—7 毫米,除每花有 2 枚苞片外,另有几枚无花的苞片聚生于花序顶端;花近钟状,长 8—11 毫米,花被筒长 4—6 毫米,裂片近圆形或宽卵形,长 4—5 毫米,宽 5—6 毫米,黄白色,肉质;花丝下部贴生于花被筒,两侧扩大、全缘和上部 1—1.5 毫米部分,均离生;药隔伸出药室之上,长约 1.5 毫米,外弯;花药宽卵形,宽 1.5 毫米;子房球形,直径约 2 毫米;花柱长约 1 毫米或不明显;柱头白色,3 浅裂。果未见。

四川:凉山彝族自治州,普格,洛乌沟区,海拔 2500 米,1978 年 11 月 12 日,李德钦、祝正银 837 (模式标本存四川省中药学校),生于沟边灌丛林中阴湿处。

本种与 *T. aurantiaca* Wall. ex Baker 相似,但本种花丝扩大部分边缘全缘;药隔伸出药室之上,长约 1.5 毫米,外弯;每朵花具 2 苞片,苞片全缘;花被裂片近圆形或宽卵形等可以区别。

根状茎及全株入药,有活血祛瘀、祛风除湿、益气、解毒之功。治咳血、吐血、肺癆咳嗽、痰涎壅塞、肾虚腰痛、风湿麻木、跌打

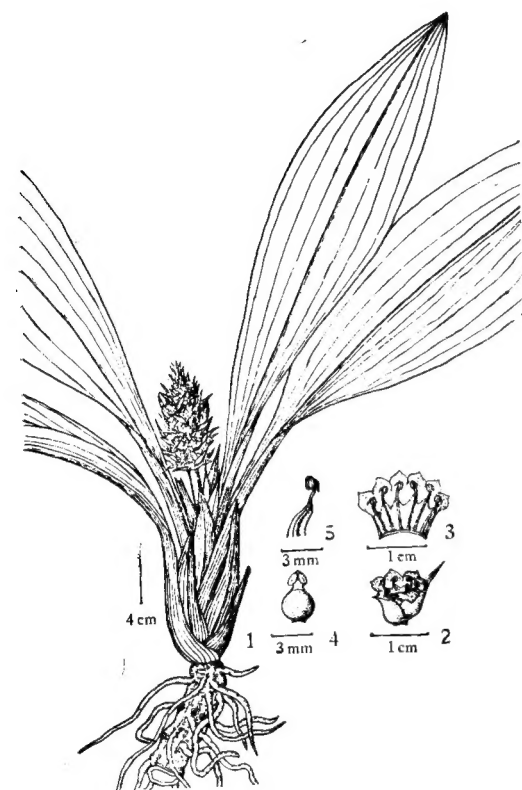


图 1 凉山开口箭 *Tupistra liangshanensis* Z. Y. Zhu

1. 植物全株; 2. 花; 3. 花已解剖;  
4. 雌蕊; 5. 雄蕊显药隔。

损伤、蛇虫咬伤、红肿疮毒等,效果良好。